Quadros descritivos dos casos de uso:

**Documentação dos Casos de Uso do Aluno**

Quadro 1 — Descrição do caso de uso "Fazer login" (Aluno)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Fazer login |
| **Ator Principal** | Aluno |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para fazer o login |
| **Pré-condições** | 1. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir tela de login |
|  | 2. Solicitar o e-mail e senha do usuário |
| 3. Inserir os dados requeridos |  |
|  | 4. Verificar dados |
|  | 5. Realizar login |
|  | 6. Exibir tela inicial com as opções |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos |
|  | 2. Recusar requisição |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 2 — Descrição do caso de uso "Visualizar horas do aluno"

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Visualizar horas do aluno |
| **Ator Principal** | Aluno |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para a visualizar as horas do aluno |
| **Pré-condições** | 1. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Fazer login” (Aluno) |  |
| 2. Selecionar opção “Horas do aluno” |  |
|  | 3. Exibir horas do aluno |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 3 — Descrição do caso de uso "Visualizar atividades"

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Visualizar atividades |
| **Ator Principal** | Aluno |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para visualizar as atividades do programa |
| **Pré-condições** | 1. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Fazer login” |  |
| 2. Selecionar opção “Atividades” |  |
|  | 3. Exibir atividades do aluno |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 4 — Descrição do caso de uso "Enviar atividades"

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Enviar atividades |
| **Ator Principal** | Aluno |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo de enviar atividades do aluno. |
| **Pré-condições** | 1. O aluno já deve estar cadastrado no sistema  2. O campo de atividades deve estar preenchido com algum arquivo |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Visualizar atividades” |  |
| 2. Preencher campo para compor um arquivo |  |
| 3. Selecionar opção “Enviar” |  |
|  | 4. Enviar atividade |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 5 — Descrição do caso de uso "Criar solicitação de suporte"

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Criar solicitação de suporte |
| **Ator Principal** | Aluno |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo de criar uma solicitação de suporte |
| **Pré-condições** | 1. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Fazer login” |  |
| 2. Selecionar opção “Criar solicitação de suporte” |  |
|  | 3. Exibir campo de solicitação de suporte |
| 4. Preencher campo de solicitação de suporte |  |
| 5. Selecionar opção “Enviar” |  |
|  | 6. Enviar solicitação de suporte |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 6 — Descrição do caso de uso “Manter solicitação de suporte”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter solicitação de suporte |
| **Ator Principal** | Aluno |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para manter a solicitação de suporte |
| **Pré-condições** | 1. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Fazer login” |  |
| 2. Executar caso de uso “Criação de solicitação de suporte” |  |
|  | 3. Exibir solicitação de suporte |
| **Cenário Alternativo I – Editar Solicitação de Suporte** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Editar solicitação de suporte” na solicitação de suporte selecionada |  |
|  | 2. Executar caso de uso “Editar solicitação de suporte” |
| **Cenário Alternativo II – Excluir Solicitação de Suporte** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Excluir solicitação de suporte” na solicitação de suporte selecionada |  |
|  | 2. Executar caso de uso “Excluir solicitação de suporte” |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 7 — Descrição do caso de uso “Editar solicitação de suporte”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Editar solicitação de suporte |
| **Ator Principal** | Aluno |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para editar a solicitação de suporte |
| **Pré-condições** | 1. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir a solicitação de suporte |
| 2. Selecionar opção “Editar” |  |
| 3. Inserir o novo texto modificado da solicitação de suporte |  |
|  | 4. Validar o novo texto de solicitação de suporte |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 8 — Descrição do caso de uso “Excluir solicitação de suporte”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Excluir solicitação de suporte |
| **Ator Principal** | Aluno |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para excluir uma solicitação de suporte |
| **Pré-condições** | 1. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir a solicitação de suporte |
| 2. Selecionar opção “Excluir” |  |
|  | 3. Validar exclusão da solicitação de suporte |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

**Documentação dos Casos de Uso do Coordenador Etec**

Quadro 9 — Descrição do caso de uso "Fazer login" (Coordenador Etec)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Fazer login |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para fazer o login do coordenador da Etec |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir tela de login |
|  | 2. Solicitar o e-mail e senha do usuário |
| 3. Inserir os dados requeridos |  |
|  | 4. Verificar dados |
|  | 5. Realizar login |
|  | 6. Exibir tela inicial com as opções |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos |
|  | 2. Recusar requisição |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 10 — Descrição do caso de uso “Visualizar solicitação de suporte”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Visualizar solicitação de suporte |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para visualizar uma solicitação de suporte |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Fazer login” |  |
| 2. Selecionar opção “Solicitação de suporte” |  |
|  | 3. Exibir solicitações de suporte |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 11 — Descrição do caso de uso "Responder solicitação de suporte"

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Responder solicitação de suporte |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para o coordenador da responder uma solicitação de suporte de um aluno |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Visualizar solicitação de suporte” |  |
| 2. Responder solicitação de suporte |  |
|  | 3. Enviar resposta solicitação de suporte |
| **Cenário Alternativo I – Visualizar aluno** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar aluno que enviou a solicitação de suporte |  |
|  | 2. Executar caso de uso “Visualizar aluno” |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 12 — Descrição do caso de uso “Visualizar aluno”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Visualizar aluno |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para visualizar o aluno |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador já deve estar cadastrado no sistema  2. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Fazer login” |  |
| 2. Selecionar opção “Alunos” |  |
|  | 3. Exibir alunos cadastrados |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 13 — Descrição do caso de uso “Manter aluno”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter aluno |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para manter aluno |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador já deve estar cadastrado no sistema  2. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Visualizar aluno” |  |
|  | 2. Exibir alunos cadastrados |
| **Cenário Alternativo I – Adicionar Aluno** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Adicionar” |  |
|  | 2. Executar caso de uso “Adicionar aluno” |
| **Cenário Alternativo II – Editar Aluno** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Editar” no aluno selecionado |  |
|  | 3. Executar caso de uso “Editar aluno” |
| **Cenário Alternativo III – Excluir Aluno** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Excluir” no aluno selecionado |  |
|  | 3. Executar caso de uso “Excluir aluno” |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 14 — Descrição do caso de uso “Adicionar aluno”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Adicionar aluno |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para adicionar um aluno |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção de “Adicionar” |
| 2. Inserir os dados do novo aluno |  |
|  | 3. Validar dados do novo aluno |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos ou incompletos |
|  | 2. Recusar a edição de dados |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 15 — Descrição do caso de uso “Editar aluno”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Editar aluno |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para editar um aluno |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema  2. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção “Editar” |
| 2. Inserir dados modificados do aluno |  |
|  | 3. Validar os novos dados do aluno |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos ou incompletos |
|  | 2. Recusar a edição de dados |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 16 — Descrição do caso de uso “Excluir aluno”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Excluir aluno |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para excluir um aluno |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema  2. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção “Excluir” |
| 2. Excluir aluno cadastrado |  |
|  | 3. Validar exclusão do aluno |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 17 — Descrição do caso de uso “Visualizar turma”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Visualizar turma |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para visualizar a turma |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema  2. A turma já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Fazer login” |  |
| 2. Selecionar opção “Turmas” |  |
|  | 3. Exibir turmas cadastradas |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 18 — Descrição do caso de uso “Manter turma”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter turma |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para manter turma |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema  2. A turma já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Visualizar turma” |  |
|  | 2. Exibir turmas cadastrados |
| **Cenário Alternativo I – Adicionar Turma** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Adicionar” |  |
|  | 2. Executar caso de uso “Adicionar turma” |
| **Cenário Alternativo II – Editar Turma** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Editar” na turma selecionada |  |
|  | 3. Executar caso de uso “Editar turma” |
| **Cenário Alternativo III – Excluir Turma** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Excluir” na turma selecionada |  |
|  | 3. Executar caso de uso “Excluir turma” |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 19 — Descrição do caso de uso “Adicionar turma”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Adicionar turma |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para adicionar uma turma |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema  2. A turma já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção de “Adicionar” |
| 2. Inserir os dados da nova turma |  |
|  | 3. Validar dados da nova turma |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos ou incompletos |
|  | 2. Recusar a edição de dados |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 20 — Descrição do caso de uso “Editar turma”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Editar turma |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para editar uma turma |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema  2. A turma já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção “Editar” |
| 2. Inserir dados modificados da turma |  |
|  | 3. Validar os novos dados da turma |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos ou incompletos |
|  | 2. Recusar a edição de dados |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 21 — Descrição do caso de uso “Excluir turma”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Excluir turma |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para excluir uma turma |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema  2. A turma já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção “Excluir” |
| 2. Excluir turma cadastrada |  |
|  | 3. Validar exclusão da turma |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 22 — Descrição do caso de uso “Visualizar atividades”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Visualizar atividades |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para visualizar atividades |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Fazer login” |  |
| 2. Selecionar opção “Atividades” |  |
|  | 3. Exibir atividades |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 23 — Descrição do caso de uso “Manter atividade”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter atividade |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para manter atividade |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Visualizar atividades” |  |
|  | 2. Exibir atividades cadastradas |
| **Cenário Alternativo I – Adicionar Atividade** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Adicionar” |  |
|  | 2. Executar caso de uso “Adicionar atividade” |
| **Cenário Alternativo II – Editar Atividade** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Editar” na atividade selecionada |  |
|  | 3. Executar caso de uso “Editar atividade” |
| **Cenário Alternativo III – Excluir Atividade** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Excluir” na atividade selecionada |  |
|  | 3. Executar caso de uso “Excluir atividade” |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 24 — Descrição do caso de uso “Adicionar atividade”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Adicionar atividade |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para adicionar uma atividade |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção de “Adicionar” |
| 2. Inserir os dados da nova atividade |  |
|  | 3. Validar dados da nova atividade |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos ou incompletos |
|  | 2. Recusar a edição de dados |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 25 — Descrição do caso de uso “Editar atividade”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Editar atividade |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para editar uma atividade |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção de “Editar” |
| 2. Inserir dados modificados da atividade |  |
|  | 3. Validar os novos dados da atividade |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos ou incompletos |
|  | 2. Recusar a edição de dados |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 26 — Descrição do caso de uso “Excluir atividade”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Excluir atividade |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para excluir uma atividade |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção “Excluir” |
| 2. Excluir atividade cadastrada |  |
|  | 3. Validar exclusão da atividade |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 27 — Descrição do caso de uso “Corrigir atividade”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Corrigir atividade |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para corrigir uma atividade |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Visualizar atividades” |  |
| 2. Inserir correção e as horas no campo de comentário da atividade |  |
|  | 3. Devolver atividade corrigida |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 28 — Descrição do caso de uso “Contabilizar horas”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Contabilizar horas |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para contabilizar as horas do aluno |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Corrigir atividade” |  |
|  | 2. Validar horas da atividade para o aluno no sistema |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 29 — Descrição do caso de uso “Manter horas do aluno”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter horas do aluno |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para manter as horas do aluno |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema  2. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Atividades” |  |
|  | 2. Executar caso de uso “Contabilizar horas” |
| **Cenário Alternativo I – Visualizar Horas** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Horas dos alunos” |  |
|  | 1. Executar caso de uso “Visualizar horas do aluno” |
| **Cenário Alternativo II – Adicionar Horas** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Atividades” |  |
|  | 2. Executar caso de uso “Contabilizar horas” |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 30 — Descrição do caso de uso "Visualizar horas do aluno"

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Visualizar horas do aluno |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para a visualizar as horas do aluno |
| **Pré-condições** | 1. O Coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema  2. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Fazer login” (Coordenador Etec) |  |
| 2. Selecionar opção “Horas dos alunos” |  |
|  | 3. Exibir horas do aluno |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 31 — Descrição do caso de uso “Gerar relatório de desempenho da turma”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Gerar relatório de desempenho da turma |
| **Ator Principal** | Coordenador Etec |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para gerar um relatório de desempenho da turma |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador Etec já deve estar cadastrado no sistema  2. O aluno já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Visualizar turma” |  |
| 3. Selecionar a opção “Gerar relatório de desempenho da turma” |  |
|  | 4. Gerar dados do relatório de desempenho da turma |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

**Documentação dos Casos de Uso do Coordenador IBM**

Quadro 32 — Descrição do caso de uso “Manter escola”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter atividade |
| **Ator Principal** | Coordenador IBM |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para manter escola |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador da IBM já deve estar cadastrado no sistema  1. A escola já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Executar caso de uso “Fazer login” (Coordenador IBM) |  |
|  | 2. Exibir escolas cadastradas |
| **Cenário Alternativo I – Adicionar Escola** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Adicionar escola” |  |
|  | 2. Executar caso de uso “Adicionar escola” |
| **Cenário Alternativo II – Adicionar Atividade** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Adicionar atividade” |  |
|  | 3. Executar caso de uso “Adicionar atividade” |
| **Cenário Alternativo III – Editar atividade** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Editar atividade” na atividade selecionada |  |
|  | 3. Executar caso de uso “Editar atividade” |
| **Cenário Alternativo IV – Excluir Escola** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Selecionar opção “Excluir atividade |  |
|  | 3. Executar caso de uso “Excluir atividade” |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 33 — Descrição do caso de uso "Fazer login" (Coordenador IBM)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Fazer login |
| **Ator Principal** | Coordenador IBM |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para fazer o login |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador IBM já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir tela de login |
|  | 2. Solicitar o e-mail e senha do usuário |
| 3. Inserir os dados requeridos |  |
|  | 4. Verificar dados |
|  | 5. Realizar login |
|  | 6. Exibir tela inicial com as opções |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos |
|  | 2. Recusar requisição |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 34 — Descrição do caso de uso “Adicionar escola”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Adicionar escola |
| **Ator Principal** | Coordenador IBM |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para adicionar uma escola |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador IBM já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção de “Adicionar escola” |
| 2. Inserir os dados da nova escola |  |
|  | 3. Validar dados da nova escola |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos ou incompletos |
|  | 2. Recusar a edição de dados |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 35 — Descrição do caso de uso “Adicionar atividade” (Coordenador IBM)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Adicionar atividade |
| **Ator Principal** | Coordenador IBM |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para adicionar uma atividade |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador IBM já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir opção de “Adicionar atividade” |
| 2. Inserir os dados da nova atividade |  |
|  | 3. Validar dados da nova atividade |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos ou incompletos |
|  | 2. Recusar a edição de dados |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 36 — Descrição do caso de uso “Editar atividade” (Coordenador IBM)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Editar atividade |
| **Ator Principal** | Coordenador IBM |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para editar uma atividade |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador IBM já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir os dados da atividade |
| 2. Inserir dados modificados da atividade |  |
|  | 3. Validar os novos dados da atividade |
| **Cenário de Exceção - Dados inválidos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Comunicar que os dados estão incorretos ou incompletos |
|  | 2. Recusar a edição de dados |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)

Quadro 37 — Descrição do caso de uso “Excluir escola”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Excluir escola |
| **Ator Principal** | Coordenador IBM |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve o processo para excluir uma escola |
| **Pré-condições** | 1. O coordenador IBM já deve estar cadastrado no sistema |
| **Cenário Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Exibir os dados da escola |
| 2. Excluir escola cadastrada |  |
|  | 3. Validar exclusão da atividade |

Fonte: (Do próprio autor, 2023)